MANUAL

ATHEN V3H

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.

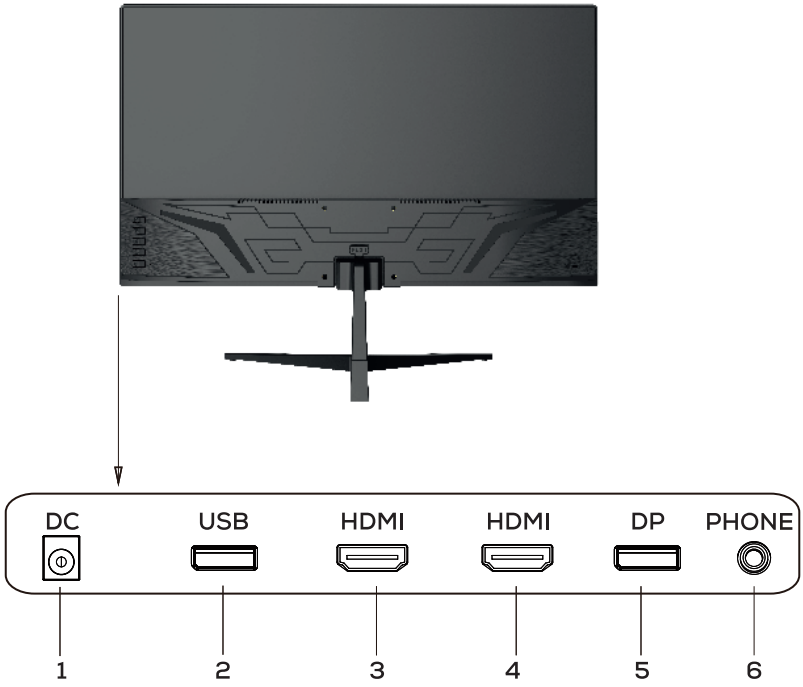
INTRODUÇÃO

1.1 Geral
Obrigado por adquirir este último modelo de monitor LED. Apresentando alto desempenho de exibição, design leve, recursos de economia de energia e livre de radiação, este monitor LED de última geração proporcionará uma experiência visual confortável, segura e ecologicamente correta.
Agradecemos imensamente pela sua compra e pelo uso deste produto!
1.2 Recursos
- Varredura multifrequência inteligente de alto desempenho, utilizando tela de cristal líquido de transistor de filme fino de matriz ativa (TFT) com retroiluminação LED.
- Controle por tecnologia digital de microcomputador, livre de radiação, antirreflexo e sistema de alto-falantes multimídia embutido (opcional).
- Terminal de conexão de sinal AV integrado e terminal de 8 pinos (opcional).
- Em conformidade com a Regulamentação Internacional de Economia de Energia VESA DPMS.
- Suporte a DDC 1/2B e Windows Plug & Play (PnP).
- Controle OSD (On-Screen Display) baseado em microprocessador, capaz de ajustar a imagem para as condições ideais.
- Orifícios de montagem integrados em conformidade com o Padrão Internacional VESA, permitindo fixar a tela na parede de forma prática.
1.3 Lista de embalagem
Certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos com o seu monitor LED antes da instalação:
- Um monitor LED (com base)
- Cabo DP
- Adaptador de energia
- Manual do usuário

Se algum destes itens estiver faltando, entre em contato com o seu revendedor para suporte técnico e atendimento ao cliente.

NOTA: Certifique-se de guardar a caixa original e todo o material de embalagem para transporte futuro, caso o monitor precise ser movido.

INSTALAÇÃO



2.1 Conexão do cabo de sinal
Antes de conectar o monitor e o PC com o cabo de sinal, desligue o monitor e o computador. Em seguida, insira uma extremidade do cabo de sinal na porta DP do computador e aperte os dois parafusos de fixação para garantir o aterramento correto. Por fim, insira a outra extremidade do cabo de sinal na porta de entrada de sinal DP do monitor e aperte os parafusos de fixação.
2.2 Conexão do cabo de alimentação
Primeiro, insira uma extremidade do cabo de alimentação na entrada de energia do monitor e a outra extremidade em uma tomada elétrica.

2.3 Ligar o aparelho
Ligue o monitor e o computador; o indicador acenderá em verde (or azul) quando a tela estiver em condições normais de funcionamento. Verifique se há algum problema com a conexão do cabo de sinal de vídeo caso o indicador acenda em vermelho.

2.4 Autoinspeção
Se o monitor detectar que não há sinal horizontal ou vertical, ele solicitará a verificação da entrada de vídeo. Consulte a ilustração abaixo; o monitor entrará no modo de economia de energia após alguns segundos e o indicador acenderá em vermelho. A tela voltará à exibição normal assim que receber o sinal de vídeo.



2.5 Ajuste de Imagem
Ajuste a imagem de acordo com as suas necessidades; consulte a seção "Operação" no Capítulo Três.

OPERAÇÃO

3.1 OSD



3.1 Ligar o aparelho
Esta tecla é utilizada para ligar ou desligar a fonte de alimentaçao.

3.2 Tecla "-"/DCR
No menu OSD, esta tecla é utilizada para ajustar para baixo as configurações geométricas relacionadas para a melhor condição. Se não estiver no menu OSD, esta tecla serve para o ajuste do DCR.

3.3 Tecla "+"/Volume
No menu OSD, esta tecla é utilizada para ajustar para cima as configurações geométricas relacionadas para a melhor condição. Se não estiver no menu OSD, esta tecla serve para o ajuste do volume ou da proporção de tela.

3.4 Tecla Menu
Esta tecla é utilizada para acessar o menu principal e confirmar a sua seleção.

3.5 Tecla Auto/Sair
No menu OSD, esta tecla é utilizada para sair do OSD.
Se não estiver no menu OSD, e apenas no modo VGA, esta tecla é utilizada para o ajuste automático da imagem.

Menu OSD
1.1 Menu principal
Item: 1.Ajuste de imagem 2.Ajuste de cor 3.Posição do tamanho 4.Configuração 5.Informação

Submenu
Item: 1. Brilho 2. Contraste 3.Temperatura de Cor 4. Vermelho 5.Verde 6.Azul 7. Proporção de Tela 8.Filtro de Luz Azul 9.Idioma 10.Fonte de sinal 11.Posição H do Menu 12.Posição V do Menu 13.Temporizador do Menu 14.Volume 15.Redefinir

3.2 Proteção
Quando o sinal de vídeo do seu computador excede a faixa de frequência do monitor (consulte as especificações do produto), o microcomputador do monitor desligará o sinal de sincronização horizontal e vertical para fins de proteção do monitor; consulte a ilustração abaixo. O monitor entrará no modo de economia de energia após alguns segundos e o indicador de energia acenderá em vermelho. Defina a frequência de saída do seu computador dentro da faixa aceitável do monitor para que o monitor possa funcionar normalmente.



3.3 Configuração do modo de exibição
Com as funções padrão VESA e DDC, o monitor escaneará a frequência, potência de saída, desempenho, etc., e os transferirá para o PC após ser ligado, quando você utilizar uma placa de vídeo com a função VESA DDC1/2B. Ele identificará o modo de conexão do monitor e selecionará a resolução adequada.
Os modos predefinidos de fábrica são os seguintes:

MODO	RESOLUÇÃO	VERTICAL(Hz)Min	VERTICAL(Hz)Max
1	800*600	60Hz	165Hz
2	1024*768	60Hz	165Hz
3	1280*768	60Hz	165Hz
4	1280*1024	60Hz	165Hz
5	1440*900	60Hz	165Hz
6	1600*900	60Hz	165Hz
7	1600*1200	60Hz	165Hz
8	1680*1050	60Hz	165Hz
9	1920*1080	60Hz	165Hz
10	2560*1080	60Hz	165Hz

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho da Tela: 27"
Proporção de Tela: 16:09
Tipo de Painel: IPS
Curvatura: Flat
Resolução: 2560x1440
Taxa de Atualização: 165HZ
Tempo de Resposta: 1ms
Brilho: 250 cd/m²
Ângulo de Visão: 178°/178°
sRGB: 99%
Gama de Cores DCI-P3: 78%
Profundidade de Cor: 8-bit
HDR: sim
Adaptive-Sync / FreeSync: sim
Recursos Principais
Low Blue Light
Flicker Free
Game Mode

PORTAS E ENERGIA
HDMI 1x
DisplayPort 1x
DP 1.4
1x USB
Saída de Áudio: SIM
Alto-falante: NÃO
Adaptador de Energia: Fonte de alimentação externa
Consumo de Energia: ≤48W DC 12V-4A

VESA: 75x75

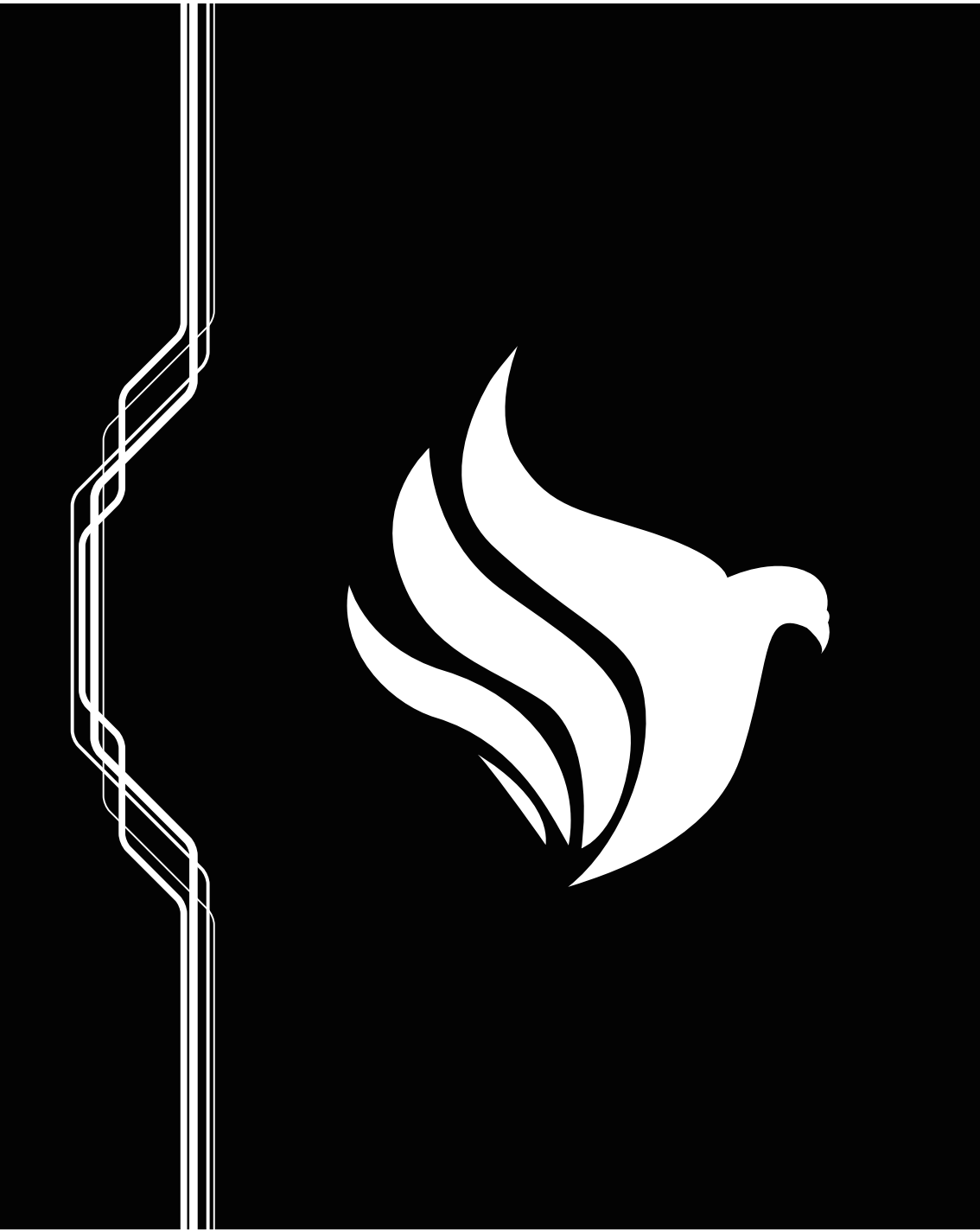
Conteúdo da Embalagem
Monitor
Suporte
Cabo
Manual
Adaptador

PRODUTO E EMBALAGEM
Dimensões do Produto s/ suporte: 614.65*52.74*363.75mm
Dimensões do Produto c/ suporte: 614.65*52.74*450.75mm
Dimensões da Caixa: 678*12.5*440mm
Peso Líquido: 3.5kg
Peso Bruto: 4.2kg

Mesmo que os pixels normais da tela LCD atinjam 99,99% ou mais, pode haver até 0,01% dos pixels exibindo pontos escuros ou claros durante a exibição.

AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP COMO PARTE DA SUA JORNADA.

EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.



MANUAL | ESPANÕL

ATHEN V3H

IMPORTANTE

ES DE EXTREMA IMPORTANCIA LEER, COMPRENDER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN ESTE MANUAL. UN MANEJO INCORRECTO PUEDE DAÑAR EL EQUIPO Y DAR LUGAR A LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.

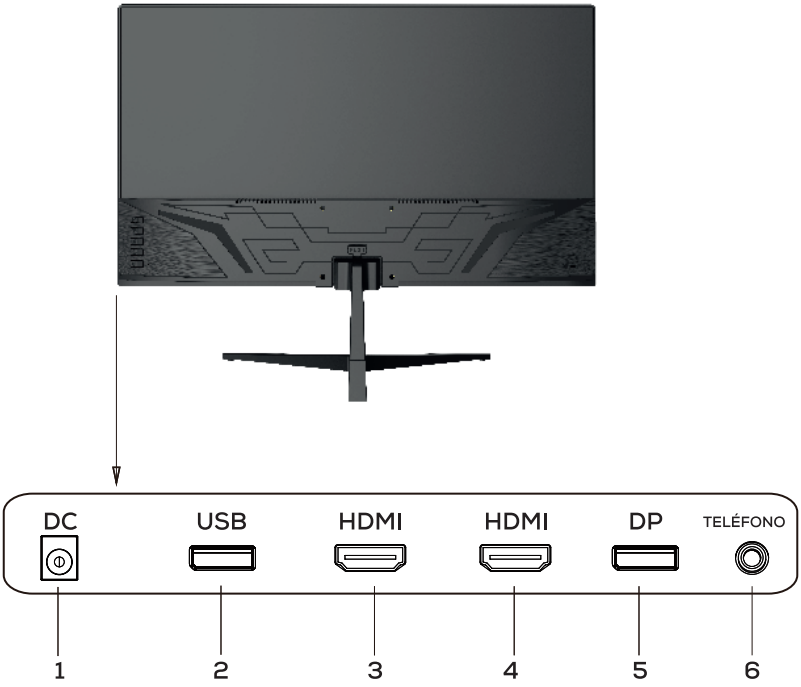
INTRODUCCIÓN

1.1 Generalidades
Gracias por adquirir este último modelo de monitor LED. Con un alto rendimiento de visualización, un diseño ligero, funciones de ahorro energético y sin radiación, este monitor LED de última generación le proporcionará una experiencia visual cómoda, segura y respetuosa con el medio ambiente.
¡Le agradecemos enormemente su compra y el uso de este producto!
1.2 Características
- Barrido multifrecuencia inteligente de alto rendimiento, con pantalla de cristal líquido de transistor de película delgada de matriz activa (TFT) con retroiluminación LED.
- Control mediante tecnología digital de microordenador, sin radiación, antirreflectante y con sistema de altavoces multimedia integrado (opcional).
- Conector de señal AV integrado y conector de 8 pines (opcional).
- Cumple con la normativa internacional de ahorro energético VESA DPMS.
- Compatible con DDC 1/2B y Windows Plug & Play (PnP).
- Control OSD (On-Screen Display) basado en microprocesador, capaz de ajustar la imagen a las condiciones óptimas.
- Orificios de montaje integrados conformes con el estándar internacional VESA, lo que permite fijar la pantalla a la pared de forma práctica.
1.3 Lista de contenido del embalaje
Asegúrese de que su monitor LED incluya los siguientes elementos antes de la instalación:
- Un monitor LED (con base)
- Cable DP
- Adaptador de corriente
- Manual de usuario

Si falta alguno de estos elementos, póngase en contacto con su distribuidor para obtener asistencia técnica y atención al cliente.

NOTA: Asegúrate de guardar la caja original y todo el material de embalaje para un futuro , en caso de que sea necesario trasladar el monitor.

INSTALACIÓN



2.1 Conexión del cable de señal
Antes de conectar el monitor y el ordenador con el cable de señal, apaga el monitor y el ordenador. A continuación, conecta un extremo del cable de señal al puerto DP del ordenador y aprieta los dos tornillos de fijación para garantizar una conexión a tierra correcta. Por último, conecte el otro extremo del cable de señal al puerto de entrada de señal DP del monitor y apriete los tornillos de fijación.
2.2 Conexión del cable de alimentación
En primer lugar, conecte un extremo del cable de alimentación a la entrada de alimentación del monitor y el otro extremo a una toma de corriente.

2.3 Encendido del aparato
Encienda el monitor y el ordenador; el indicador se iluminará en verde (o azul) cuando la pantalla se encuentre en condiciones normales de funcionamiento. Compruebe si hay algún problema con la conexión del cable de señal de vídeo en caso de que el indicador se ilumine en rojo.

2.4 Autocomprobación
Si el monitor detecta que no hay señal horizontal o vertical, le pedirá que compruebe la entrada de vídeo. Consulte la ilustración siguiente; el monitor entrará en modo de ahorro de energía al cabo de unos segundos y el indicador se iluminará en rojo. La pantalla volverá a la visualización normal en cuanto reciba la señal de vídeo.



2.5 Ajuste de la imagen
Ajuste la imagen según sus necesidades; consulte la sección «Funcionamiento» del capítulo tres.

OPERACIÓN

3.1 OSD



3.1 Encender el aparato
Esta tecla se utiliza para encender o apagar la fuente de alimentación.

3.2 Tecla «-»/DCR
En el menú OSD, esta tecla se utiliza para reducir los ajustes geométricos relacionados hasta obtener la mejor configuración. Si no se encuentra en el menú OSD, esta tecla sirve para ajustar el DCR.

3.3 Tecla «+»/Volumen
En el menú OSD, esta tecla se utiliza para aumentar los ajustes geométricos relacionados hasta obtener la mejor configuración. Si no se encuentra en el menú OSD, esta tecla sirve para ajustar el volumen o la relación de aspecto de la pantalla.

3.4 Tecla Menú
Esta tecla se utiliza para acceder al menú principal y confirmar la selección.

3.5 Tecla Auto/Salir
En el menú OSD, esta tecla se utiliza para salir del OSD.
Si no se encuentra en el menú OSD, y únicamente en el modo VGA, esta tecla se utiliza para el ajuste automático de la imagen.

Menú OSD
1.1 Menú principal
Elementos: 1. Ajuste de imagen 2. Ajuste de color 3. Posición y tamaño 4. Configuración 5. Información

Submenú
Elementos: 1. Brillo 2. Contraste 3. Temperatura de color 4. Rojo 5. Verde 6. Azul 7. Relación de aspecto 8. Filtro de luz azul 9. Idioma 10. Fuente de señal 11. Posición horizontal del menú 12. Posición vertical del menú 13. Temporizador del menú 14. Volumen 15. Reiniciar

3.2 Protección

Cuando la señal de vídeo de tu ordenador supera el rango de frecuencia del monitor (consulta las especificaciones del producto), el microprocesador del monitor desactivará las señales de sincronización horizontal y vertical para proteger el monitor; consulta la ilustración siguiente. El monitor entrará en modo de ahorro de energía al cabo de unos segundos y el indicador de alimentación se iluminará en rojo. Ajuste la frecuencia de salida de su ordenador dentro del rango aceptable del monitor para que este pueda funcionar con normalidad.



3.3 Configuración del modo de visualización

Con las funciones estándar VESA y DDC, el monitor analizará la frecuencia, la potencia de salida, el rendimiento, etc., y los transferirá al ordenador tras encenderse, siempre que utilices una tarjeta gráfica con la función VESA DDC1/2B. Identificará el modo de conexión del monitor y seleccionará la resolución adecuada.

Los modos predefinidos de fábrica son los siguientes

MODO	RESOLUCIÓN	Vertical (Hz) Mín.	VERTICAL (Hz) Máx.
1	800*600	60Hz	165Hz
2	1024*768	60Hz	165Hz
3	1280*768	60Hz	165Hz
4	1280*1024	60Hz	165Hz
5	1440*900	60Hz	165Hz
6	1600*900	60Hz	165Hz
7	1600*1200	60Hz	165Hz
8	1680*1050	60Hz	165Hz
9	1920*1080	60Hz	165Hz
10	2560*1080	60Hz	165Hz

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla: 27"
Relación de aspecto: 16:09
Tipo de panel: IPS
Curvatura: Plana
Resolución: 2560x1440
Frecuencia de actualización: 165 Hz
Tiempo de respuesta: 1 ms
Brillo: 250 cd/m²
Ángulo de visión: 178°/178°
sRGB: 99 %
Gama de colores DCI-P3: 78 %
Profundidad de color: 8 bits
HDR: sí
Adaptive-Sync / FreeSync: sí
Características principales
Low Blue Light
Flicker Free
Modo Juego

PUERTOS Y ALIMENTACIÓN
HDMI 1x
DisplayPort 1x
DP 1.4
1x USB
Salida de audio: SÍ
Altavoz: NO
Adaptador de corriente: Fuente de alimentación externa
Consumo de energía: ≤48 W CC 12 V-4 A

VESA: 75x75

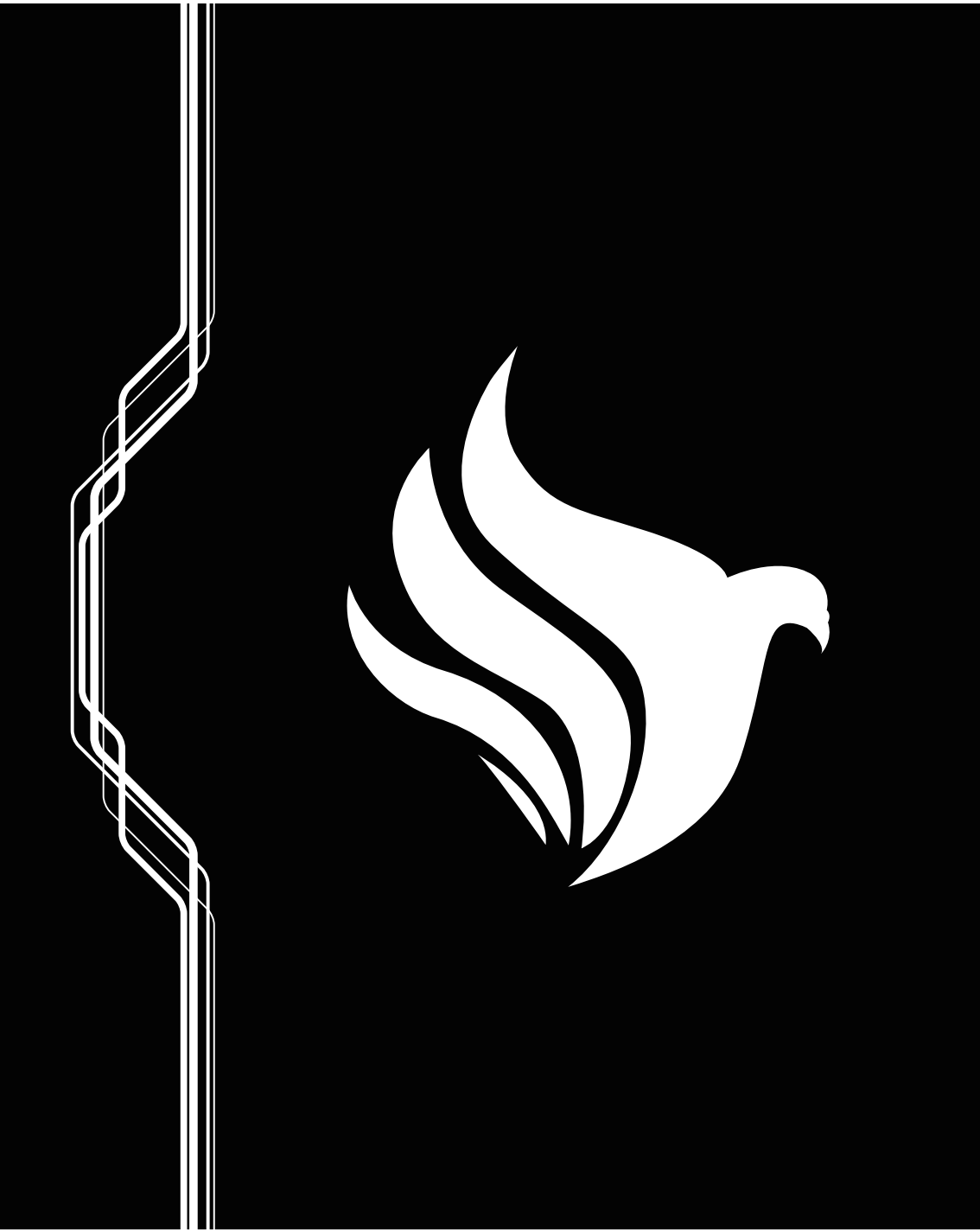
Contenido del embalaje
Monitor
Soporte
Cable
Manual
Adaptador

PRODUCTO Y EMBALAJE
Dimensiones del producto sin soporte: 614,65*52,74*363,75 mm
Dimensiones del producto con soporte: 614,65 × 52,74 × 450,75 mm
Dimensiones de la caja: 678 × 12,5 × 440 mm
Peso neto: 3,5 kg
Peso bruto: 4,2 kg

Aunque los píxeles normales de la pantalla LCD alcancen un 99,99 % o más, puede haber hasta un 0,01 % de píxeles que muestren puntos oscuros o claros durante la visualización.

LE AGRADECEMOS QUE HAYA ELEGIDO A PICHAU GROUP COMO PARTE DE SU TRAYECTORIA.

EXPLORA NUESTRAS PÁGINAS WEB Y ENCUENTRA EL PRODUCTO IDEAL PARA MEJORAR TU EXPERIENCIA.



MANUAL | ENGLISH

ATHEN V3H

IMPORTANT

IT IS EXTREMELY IMPORTANT TO READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL THE INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL. INCORRECT HANDLING MAY DAMAGE THE EQUIPMENT AND RESULT IN THE VOIDING OF THE WARRANTY.

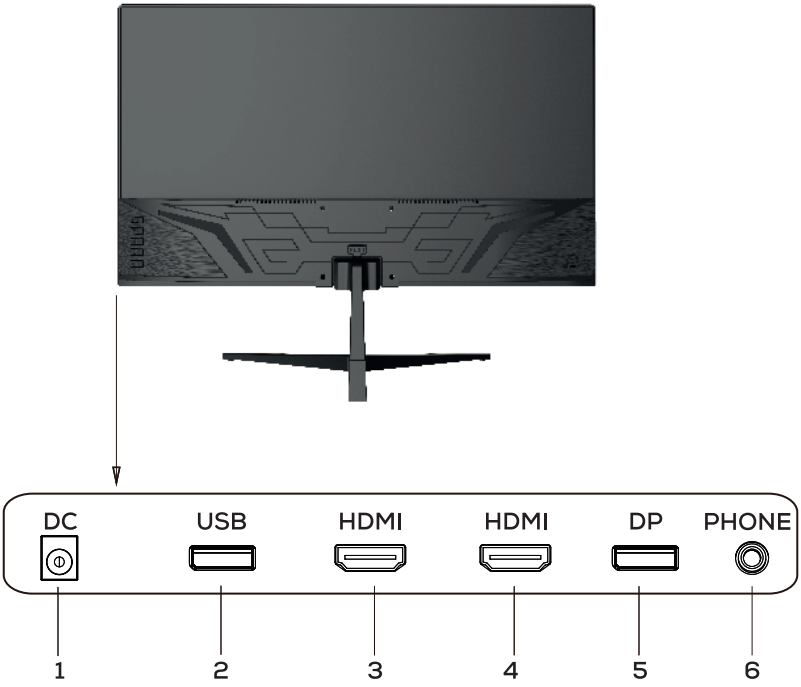
INTRODUCTION

1.1 General
Thank you for purchasing this latest model of LED monitor. Featuring high display performance, a lightweight design, energy-saving features, and radiation-free operation, this state-of-the-art LED monitor will provide a comfortable, safe, and eco-friendly viewing experience.
We sincerely appreciate your purchase and your use of this product!
1.2 Features
- High-performance intelligent multi-frequency scanning, utilizing an active-matrix thin-film transistor (TFT) liquid crystal display with LED backlighting.
- Microcomputer-based digital control, radiation-free, anti-glare, and built-in multimedia speaker system (optional).
- Integrated AV signal connection port and 8-pin connector (optional).
- Complies with the VESA DPMS International Energy-Saving Regulation.
- Support for DDC 1/2B and Windows Plug & Play (PnP).
- Microprocessor-based OSD (On-Screen Display) control, capable of adjusting the image to optimal conditions.
- Built-in mounting holes compliant with the International VESA Standard, allowing for convenient wall mounting of the display.
1.3 Packing List
Make sure the following items are included with your LED monitor before installation:
- One LED monitor (with stand)
- DP cable
- Power adapter
- User manual

If any of these items are missing, contact your retailer for technical support and customer service.

NOTE: Be sure to keep the original box and all packaging materials for future shipping, in case the monitor needs to be moved.

INSTALLATION



2.1 Connecting the Signal Cable
Before connecting the monitor and the PC with the signal cable, turn off the monitor and the computer. Next, insert one end of the signal cable into the computer's DP port and tighten the two mounting screws to ensure proper grounding. Finally, plug the other end of the signal cable into the monitor's DP signal input port and tighten the mounting screws.
2.2 Connecting the Power Cable
First, plug one end of the power cable into the monitor's power input and the other end into an electrical outlet.

2.3 Turning on the Device
Turn on the monitor and the computer; the indicator will light up green (or blue) when the screen is operating normally. If the indicator lights up red, check for any issues with the video signal cable connection.

2.4 Self-Test
If the monitor detects that there is no horizontal or vertical signal, it will prompt you to check the video input. See the illustration below; the monitor will enter power-saving mode after a few seconds, and the indicator will turn red. The screen will return to normal display as soon as it receives a video signal.



2.5 Image Adjustment
Adjust the image according to your needs; refer to the “Operation” section in Chapter Three.

OPERATION

3.1 OSD



3.1 Power On/Off Button
This button is used to turn the power supply on or off.

3.2 "-"/DCR Button
In the OSD menu, this button is used to decrease the relevant geometric settings to achieve the best display conditions. If you are not in the OSD menu, this button is used to adjust the DCR.

3.3 "+"/Volume button
In the OSD menu, this button is used to increase the relevant geometric settings to achieve the best display. If you are not in the OSD menu, this button is used to adjust the volume or aspect ratio.

3.4 Menu Button
This button is used to access the main menu and confirm your selection.

3.5 Auto/Exit Button
In the OSD menu, this button is used to exit the OSD.
If not in the OSD menu—and only in VGA mode—this button is used for automatic image adjustment.

OSD Menu
1.1 Main Menu
Items: 1. Image Adjustment 2. Color Adjustment 3. Size Position 4. Settings 5. Information

Submenu
Items: 1. Brightness 2. Contrast 3. Color Temperature 4. Red 5. Green 6. Blue 7. Screen Ratio 8. Blue Light Filter 9. Language 10. Signal Source 11. Menu H Position 12. Menu V Position 13. Menu Timer 14. Volume 15. Reset

3.2 Protection

When your computer's video signal exceeds the monitor's frequency range (see product specifications), the monitor's microprocessor will disable the horizontal and vertical sync signals to protect the monitor; see the illustration below. The monitor will enter power-saving mode after a few seconds, and the power indicator will light up red. Set your computer's output frequency within the monitor's acceptable range so that the monitor can operate normally.



3.3 Display Mode Configuration

Using the standard VESA and DDC functions, the monitor will scan the frequency, output power, performance, etc., and transfer this information to the PC after it is turned on, provided you are using a graphics card with VESA DDC1/2B support. It will identify the monitor's connection mode and select the appropriate resolution.
The factory default modes are as follows:

MODE	RESOLUTION	Vertical (Hz) Min	VERTICAL(Hz)Max
1	800*600	60Hz	165Hz
2	1024*768	60Hz	165Hz
3	1280*768	60Hz	165Hz
4	1280*1024	60Hz	165Hz
5	1440*900	60Hz	165Hz
6	1600*900	60Hz	165Hz
7	1600*1200	60Hz	165Hz
8	1680*1050	60Hz	165Hz
9	1920*1080	60Hz	165Hz
10	2560*1080	60Hz	165Hz

SPECIFICATIONS

Screen Size: 27"
Aspect Ratio: 16:09
Panel Type: IPS
Curvature: Flat
Resolution: 2560x1440
Refresh Rate: 165 Hz
Response Time: 1 ms
Brightness: 250 cd/m²
Viewing Angle: 178°/178°
sRGB: 99%
DCI-P3 Color Gamut: 78%
Color Depth: 8-bit
HDR: Yes
Adaptive-Sync / FreeSync: Yes
Key Features
Low Blue Light
Flicker-Free
Game Mode

PORTS AND POWER
HDMI: 1x
DisplayPort: 1x
DP 1.4
USB: 1x
Audio Output: YES
Speaker: NO
Power Adapter: External power supply
Power Consumption: ≤48W DC 12V-4A

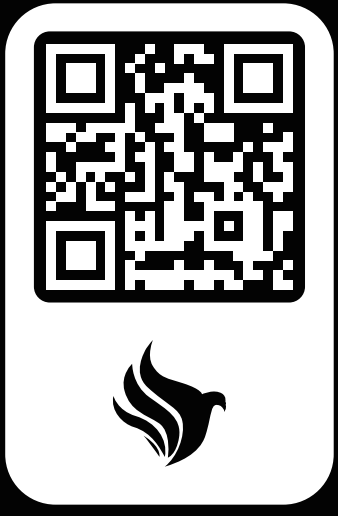
VESA: 75x75

Package Contents
Monitor
Mount
Cable
Manual
Adapter

PRODUCT AND PACKAGING
Product Dimensions (without mount):
614.65*52.74*363.75mm
Product Dimensions with Stand:
614.65 × 52.74 × 450.75 mm
Box Dimensions: 678 × 12.5 × 440 mm
Net Weight: 3.5 kg
Gross Weight: 4.2 kg

Even if 99.99% or more of the pixels on an LCD screen are normal, up to 0.01% of the pixels may display dark or light spots during use.

THANK YOU FOR CHOOSING THE PICHAU GROUP AS PART OF YOUR JOURNEY.



EXPLORE OUR WEBSITES AND FIND THE PERFECT PRODUCT TO ENHANCE YOUR EXPERIENCE.

